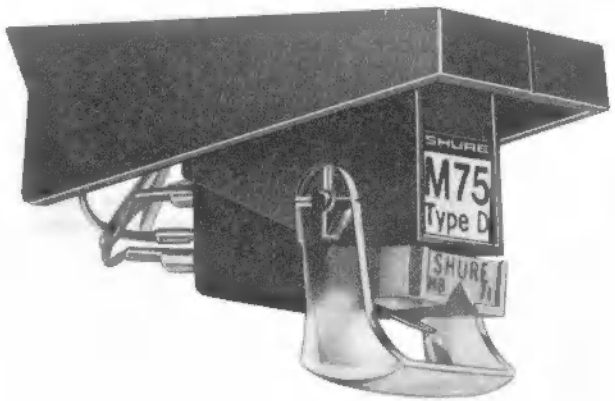
SHURE M75 Typ D

Dieses Gerät ist mit dem HiFi-Stereo-Magnet-Tonabnehmersystem Shure M 75 Type D ausgerüstet. Mit der serienmäßig eingebauten 15 μm Diamantnadel können sowohl Stereo- als auch Mikrorillen-Schallplatten gespielt werden.

Technische Daten

Abtastnadel:	DN 325 (SHURE N 71 M-B) 15 ± 2 μm sphärisch Diamantnadel für Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten Kennfarbe: beige
Empfohlene Auflagekraft:	**25 mN (20 - 30 mN)** 2,5 p (2 - 3 p)
Übertragungsbereich:	20 Hz – 20 kHz
Übertragungsfaktor:	>0,8 mV/1 cm/s^{-1} je Kanal bei 1 kHz
Pegeldifferenz zwischen beiden Kanälen:	bei 1 kHz max. 2 dB
Übersprechdämpfungsmaß:	min. 20 dB bei 1 kHz
Nachgiebigkeit:	20 x 10^{-6} cm/dyn horizontal und vertikal
Intermodulationsverzerrung (FIM):	bei 25 mN (2,5 p) Auflagekraft, 8 cm/s Schnelle < 1 %
Eigengewicht:	5,5 g
Abschlußwiderstand:	47 kOhm
Scheinwiderstand:	5,5 kOhm bei 1 kHz
Ohmscher Widerstand:	1,2 kOhm
Induktivität:	850 mH
Sonderzubehör:	DN 321 (SHURE N 75 - 3) Kennfarbe: grün 65 μm Diamantnadel für 78 U/min-Schallplatten **Auflagekraft: 30 mN** (3 p)



This unit is equipped with the Shure M 75 Type D hi-fi stereo magnetic pick-up cartridge. The standard 0.6 mil diamond stylus permits tracking of stereo-and LP records.

Technical data

Stylus:	DN 325 (SHURE N 71 M-B) 0.6 ± 0.1 mil spherical diamond stylus for micro-groove and stereo records Color coding: beige
Recommended stylus pressure:	**25 mN (20 - 30 mN)** 2,5 g (2 - 3 g)
Frequency range:	20 c.p.s. to 20 k.c.p.s.
Output:	>0.8 mV/1 cm/sec per channel at 1 k.c.p.s.
Output difference between channels:	Maximum 2 dB at 1 k.c.p.s.
Isolation between channels:	Minimum 20 dB at 1 k.c.p.s.
Compliance:	Horizontal 20 x 10^{-6} cm/dyn Vertical 20 x 10^{-6} cm/dyn
Intermodulation distortion (FIM):	At 25 mN (2.5 g) stylus pressure, 8 cm/sec velocity, < 1 %
Net weight:	5.5 g
End resistance:	47 kOhm
Impedance:	5.5 kOhm at 1 k.c.p.s.
Ohmic resistance:	1.2 kOhm
Inductance:	850 mH
Special accessory:	DN 321 (SHURE N 75 - 3) Color coding: green 2.5 mil diamond stylus for 78 rpm-records **Tracking pressure: 30 mN** (3 g)

Frequenzgang - Stereo - und Übersprechdämpfung, gemessen über Entzerrer-Vorverstärker Dual TVV 47
Meßplatte: QR 2009 (Schneidkennlinie 3180–318–75 μs)
Auflagekraft 25 mN (2,5 p), Abspielgerät: Dual 1229

Frequency response, Stereo and crosstalk damping, measured with equalizer pre-amplifier Dual TVV 47
Test record: QR 2009 (recording curve 3180–318–75 μs)
Tracking pressure 25 mN (2.5 g), record player: Dual 1229

Courbe de fréquence, stéréo et taux de diaphonie, mesurés par l'intermédiaire du préamplificateur Dual TVV 47. Disque de contrôle QR 2009 (courbe de gravure 3180–318–75 μs)
Force d'appui 25 mN (2,5 g), platine de reproduction: Dual 1229

Cet appareil est équipé de la cellule stéréo à haute fidélité magnétique Shure M 75 Type D. La pointe de lecture en diamant de 15 μm, montée en serie sur ces cellules permet la lecture des disques microsillons mono et stéréo.

Caractéristiques techniques

Aiguille:	DN 325 (SHURE N 71 M-B) 15 ± 2 μm sphérique aiguille/diamant pour disques microsillons et stéréo Codification de couleur: beige
Pression verticale recommandée:	**25 mN (20 - 30 mN)** 2,5 g (2 - 3 g)
Bande passante:	20 Hz – 20 kHz
Facteur de transmission:	>0,8 mV/1 cm/s^{-1} par canal à 1 kHz
Différence de sensibilité entre les deux canaux	2 dB max. 1 kHz
Taux de diaphonie:	20 dB min. à 1 kHz
Compliance:	horizontale 20 x 10^{-6} cm/dyne verticale 20 x 10^{-6} cm/dyne
Distorsions d'intermodulation (FIM):	pour une pression verticale de 25 mN (2,5 g) et vitesse de 8 cm/s < 1 %
Poids propre:	5,5 g
Résistance finale:	47 kilohm
Résistance statique:	5,5 kilohm à 1 kHz
Résistance réelle:	1,2 kilohm
Résistance basique:	850 mH
Accessoire spécial:	DN 321 (SHURE N 75 - 3) Codification de couleur: vert Aiguille diamant 65 μm pour des disques 78 t /m **Force d'appui: 30 mN** (3 g)

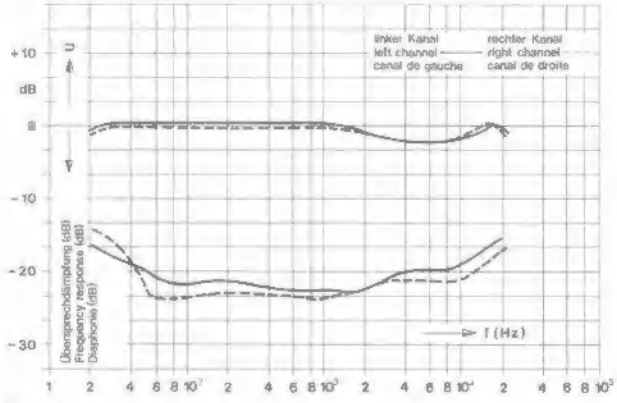


Fig. 1